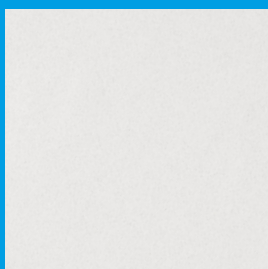


KNAUF

HYGENA TOPIQ® Alpha 20


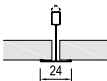
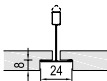
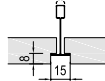


























© Frederic Schweizer

HYGENA TOPIQ® Alpha 20 ist eine leichte und einfach zu installierende Akustikdeckenplatte aus Mineral mit einer glatten, laminierten Oberflächenoptik. Die Oberfläche ist waschbar und antimikrobiell.

- Hemmt das Wachstum von Bakterien und Pilzen
- Abwischbar mit trockenem, feuchtem und nassem Tuch
- Ideale Lösung für Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit von bis zu 100 % relativer Luftfeuchtigkeit (RH)
- Erfüllt die Anforderungen der Risikozone 4 gemäß NF S 90-351:2013
- Hervorragende Schallabsorption der Klasse A
- Ideale Wahl für Gesundheitseinrichtungen, die Lebensmittelindustrie, Labore oder Küchen

Build on us.

Eigenschaften	Detaillierte Informationen																					
Kantendetails		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 																		
Dicke (mm)		20	20	20																		
Abmessungen (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625																		
System		Exponiertes abnehmbares - System C																				
Gewicht		2.6 kg / m²																				
Farben		<div></div> Weiß																				
Schallabsorption		<div>EN ISO 354<div>$\alpha_w = 1.00$ gemäß EN ISO 11654 - Klasse A</div></div> <table><tr><th>Frequenz f (Hz)</th><th>125</th><th>250</th><th>500</th><th>1000</th><th>2000</th><th>4000</th></tr><tr><td>α_p</td><td>0.55</td><td>0.95</td><td>1.00</td><td>0.90</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table> <div>NRC = 0.95 gemäß ASTM C 423</div>							Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00
Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																
α_p	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00																
Längsschalldämmung		<div>EN ISO 10848-2</div> <div>$D_{n,f,w} = 27 \text{ dB}$ gemäß EN ISO 717-1</div> <div>CAC = 28 dB gemäß ASTM E 413-10</div>																				
Schalldämmung		<div>EN ISO 10140-2</div> <div>$R_w = 13 \text{ dB}$ gemäß EN ISO 717-1</div>																				
Brandschutz		<div>Euroklasse A1 gemäß EN 13501-1</div> <div>Klasse A gemäß ASTM E 84</div>																				
Lichtreflexion		86%																				
Feuchtebeständigkeit		100% RH																				
Reinraum		Klasse ISO 4 gemäß EN ISO 14644-1																				
Risikostufe		Zone 4 (Sehr hohes Risiko) gemäß NF S 90-351:2013																				
Mikrobiologische Sauberkeit		M1 gemäß NF S 90-351:2013																				
Kinetik der Partikeldekontamination		CP _(0.5) 5 gemäß NF S 90-351:2013																				
Luftqualität		<div> A+</div>	<div> E1</div>	<div> IACG</div>																		
Reinigung																						
Nachhaltigkeit		<div> 10.8% (2024)</div>	<div> EC 1272/2008 Annex Q</div>	<div> M1+</div>																		
Antimikrobielle Eigenschaften		Getestet gegen: <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Aspergillus brasiliensis</i>																				

Zusätzlich zum Risikoniveau hat jeder Raumtyp spezifische Anforderungen an die Reinigungsfähigkeit und Luftdichtheit der Deckenplatten. Daher ist eine Deckenplatte, die die Anforderungen der Risikozone 4 erfüllt, nicht unbedingt für alle Raumtypen geeignet, die in Risikozone 4 definiert sind. Die Produktverfügbarkeit kann von Land zu Land variieren. Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen Vertriebsansprechpartner. Für weitere Informationen und rechtliche Hinweise besuchen Sie bitte www.knauf.com.